**Index of Claims** 

Application/Control No.

10/656,021

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GORE, MAKARAND P.

Art Unit

Examiner Hoa V. Le

1752

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

The state of the	Claim		Date									Claim			Date					
1   2   v     3   v   552     4   v   554     5   v   555     6   N   557     8   N   558     9   N   559     10   N   60     11   N   61     12   N   62     13   N   63     14   N   64     15   N   66     17   v   66     16   N   66     17   v   68     19   v   68     20   70   70     21   71   72     23   73   73     24   74   74     25   75   75     26   76   77     28   79   79     30   80   80     31   81   84     35   86   86     37   87   87	T T		_			т-		Ť	Ι	Γ.	Γ				-	Г	Π	<u></u>		Ĺ
1   2   v     3   v   552     4   v   554     5   v   555     6   N   557     8   N   558     9   N   559     10   N   60     11   N   61     12   N   62     13   N   63     14   N   64     15   N   66     17   v   66     16   N   66     17   v   68     19   v   68     20   70   70     21   71   72     23   73   73     24   74   74     25   75   75     26   76   77     28   79   79     30   80   80     31   81   84     35   86   86     37   87   87	Final	Original	1025201 5				:						Final	Original						
Section   Sect			-			-	_	-	<del> </del>					l	_	_		-		┝
3    V	1		V	┪	$\vdash$	_	┪	_	$\vdash$					52		Т		_		$\vdash$
4     v     55     55     55     56     7     7     7     7     7     7     7     8     8     8     8     9     8     8     8     9     8     8     9     8     8     9     9     8     8     9 <td></td> <td>3</td> <td>_</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>H</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Н</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td>53</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>_</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>_</td> <td><math>\vdash</math></td>		3	_	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	Н		$\vdash$			53	$\vdash$	_		$\vdash$	_	$\vdash$
5     v       6     N       7     N       8     N       9     N       10     N       60     H       11     N       61     H       11     N       62     H       13     N       63     H       64     H       65     H       16     N       68     H       19     V       22     T       23     T       24     T       25     T       26     T <t< td=""><td></td><td></td><td>┿</td><td></td><td>T</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td>一</td><td></td><td></td><td></td><td>54</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td></t<>			┿		T	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	一				54				$\vdash$		
6 N		5	-		T		$\vdash$				_	l		55	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$
T		6		Г	$\vdash$	$\vdash$		I	$\vdash$					56		Т				$\vdash$
8     N       9     N       10     N       60     60       111     N       61     62       13     N       65     63       64     65       16     N       66     65       17     V       68     66       19     V       20     70       21     71       22     73       24     74       25     75       26     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     83       33     83       34     84       35     86       37     88       86     86       87     89       90     90       91     92       92     93       94     94 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>57</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>Т</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>Г</td>							T			Г				57	$\vdash$		Т	$\vdash$		Г
9			_	Г	<u> </u>			1				1		58	_		Г	T		
10		9			Г		Г	$\vdash$						59			1			Γ
11 N   61     12 N   62     13 N   63     14 N   65     15 N   65     16 N   66     17 v   68     19 v   69     20 D   70     21 D   71     22 D   73     24 D   74     25 D   75     26 D   76     27 D   77     28 D   79     30 D   80 D     31 D   81     32 D   83     33 D   84     34 D   84     35 D   86     37 D   88     89 D   90     40 D   91     41 D   91     42 D   92     43 D   94     44 D   95     96 D   97     97 D   98						Г		Г							Г		Г			
13   N     14   N     15   N     16   N     17   V     18   V     19   V     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     97   97     98   99			N											61						
13   N     14   N     15   N     16   N     17   V     18   V     19   V     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     97   97     98   99		12	N		П	Г	Г		П					62						
14 N   64     15 N   65     16 N   66     17 v   67     18 v   68     19 v   69     20   70     21 71   71     22 23   73     24 74   74     25 75   75     26 77   77     28 79   79     30 80   81     31 81   81     32 82   83     33 34   84     35 85   86     37 88   85     36 99   90     40 90   91     41 94   94     48 99   99		13	N			T								63						
16 N   17 v   66   67     18 v   68   69     20   70   70     21   71   72     22 23   73   74     25 26   75   76     27 28   78   79     29 30   79   80     30 31   81   82     33 34   84   84     35 36   86   87     38 38   88   88     39 40   90   90     41 42   92   93     43 44   94   94     45 46   96   96     47 7   97   98     98 99   99										Г		İ		64			Г	Г		
17   v     18   v     19   v     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		15	N	Г	Г							ĺ		65						
17   v     18   v     19   v     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		16	N									Ì		66						
19   v   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		17	V						Г					67						
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		18	V		Г							i		68						
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		19	V			П			Π	Г		1		69						
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		20				Г		Г			Г			70	Г					
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		21			Г					П		1		71						
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		22				Π					Г	1		72						
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		23								П		l		73						
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		24			П	Π	Π			П	Π			74						
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		25												75						
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		26												76						
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		27				Г				Γ		l								
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		28										l		78						
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		29												79						
32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		30												80						
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Ľ											81						
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	L		L			L				L										
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		33												83						
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	L	34	<u> </u>	_	匚	L	_	<u> </u>						84			L			
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			L	L	匚		匚		L	L	匚			85		L	<u></u>	L	L	L
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36	L	L		_														
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				L		乚		_			L				L		L	L		
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	Ш	匚	匚	匚	L	L	乚		i	<u> </u>				<u> </u>	L		L
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39	L											89				L		
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			L_	<u> </u>		<u> </u>	<u>_</u>	L	<u></u>	L_				90	L_	<u> </u>	匚	<u> </u>	_	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>		<u></u>	<u>L</u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>		_
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш		ļ	92	Щ	<u> </u>	Щ	ldash	Ш	L
45 95 96 96 97 48 98 98 99 99 99	L			Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u> </u>								<u> </u>	<u> </u>	_		L
46			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L			L		L	94	L	L_	Щ.		L_	_
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	L		L	L	L	_	L		_	<u> </u>	Щ		L			يـــا	Ш	Ш		L
48 98 99 99	<u></u>		_	Ш	$ldsymbol{f eta}$	_	<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$	1	Щ		L	96	Щ			L	L.,	<u>_</u>
49 99 99			Ш	Щ	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	匚	Щ		<u> </u>		Ш		$ldsymbol{\sqcup}$	Ц.		L
	L		$oxed{oxed}$	Ш	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	匚	Ш		<u> </u>		L.,	L	<u> </u>	L		L.
50	<u></u>		$oxed{oxed}$	L	L_	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	_			99			Ш	L		L
		50	L.	L	L.	L	L.,	l	Ц_	<u> </u>	١			100			L		Ш	

Cla	Claim			Date									
Final	Original												
-	ō												
	51				Г								
	52 53												
	53				$\vdash$			·					
	54 55												
	55									Г			
	56				Г								
	57	Г											
	58												
	59												
	60												
	61												
	62												
	63									L			
	63 64 65			L						_			
	65	<u> </u>	ļ					<u> </u>					
	66		L					L		_			
	67	L			L.,			·		_			
	68 69	$oxed{oxed}$	<u>L</u>	_	L		L		<u> </u>	L			
	69	<u> </u>	_	L	_	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	70	<u> </u>	_	L.	L	L.,		L		L.			
	71 72 73	_		<u> </u>			L	ļ	L	L			
	72	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			
<u> </u>	73	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
-	74 75	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
-	75	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝	<u> </u>	⊢	├	⊢			
-	76 77	<del> </del>	$\vdash$	-	-	┝		$\vdash$	⊢	⊢			
<b>├</b>	78	$\vdash$	⊢	_	├	<del> </del>	-	├─	-	$\vdash$			
-	79	-	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
-	80	-	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	H	$\vdash$				
	81	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	_	-	┝	┢	H			
	82	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	┢			
	82 83				Т	Г			H				
	84								$\Box$				
	85												
	86												
	87												
	88												
	89												
	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>			
<u></u>	91	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	L				
ļ	92	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	_	_			
<u> </u>	93	ļ	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	L	_	Щ	_			
<u> </u>	94	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	L.					
<u> </u>	95		H	$\vdash$	Щ	L	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	_			
<u> </u>	96	Ь.	H		Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.				
<u> </u>	97 98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			
-	99	-	-					-	-				
$\vdash$	100				H		H	$\vdash$	-	$\vdash$			
1 1	100		1	1	1		ı						

Claim		Date									
				Γ-	_		Ĺ			H	
Final	Original										
	101										
	102 103										
	103										
	104	<u> </u>									
	105 106			_							
	106		_		L			<u> </u>			
	107	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
	108	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		
	109 110	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	┝	_		$\vdash$		
	111	-	-	┝	⊢	-	_		H	_	
	112			┝	├─	-	_	<del> </del>	⊢		
	113	$\vdash$		$\vdash$	├	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
	113 114 115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	115	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	
	116 117 118 119	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$		
	117	$\vdash$	П	Г			Г		Г	П	
	118										
	119								Г		
	120										
	121										
	122										
	121 122 123										
	124 125 126		L		<u> </u>			_		Ш	
	125			L		<u> </u>	L_	<u> </u>	L	Щ	
	126	<u> </u>			<u> </u>			_	<u> </u>	Щ	
	127 128 129 130 131	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_				
	128	<u> </u>		<u> </u>	├-		-	<u> </u>	-	Н	
	129	<u> </u>		<u> </u>	┝	-	-	<u> </u>	ļ	Н	
	130		-	<u> </u>	⊢	Ь	-		<u> </u>	Н	
	132	-		$\vdash$	⊢	_	⊢	⊢	⊢	Н	
	132 133	┝	-		$\vdash$		<u> </u>	<del> </del>	-	H	
- : -	134	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
	135	$\vdash$		┢┈	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢┈	$\vdash$	Н	
	136	$\vdash$		-		$\vdash$	-	Н	$\vdash$	Н	
	137				-	T		Н	П	Н	
	138										
	138 139										
	140										
	141										
	142					$\Box$					
	143	Ш	Ш	Щ	L					$\Box$	
	144	<u> </u>			L		L.		L.	Ш	
	145	$\vdash$	L_			<u> </u>	L_	Щ	Щ	Щ	
	146	<u> </u>	Щ	L	ļ	L	<b> </b>	Щ	Ш	Ш	
	147	<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$	Ш	$\vdash$		L.,	Щ	
	148	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	
	149	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H			$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	150	Ш	Ш	L_	Щ.				Ц.	Ш	